

Acceptabilité sociale des projets politiques, technologiques et d'infrastructures

L'Académie des technologies s'est intéressée à l'acceptabilité sociale des projets politiques, technologiques et d'infrastructures. Pourquoi certains d'entre eux, pourtant présentés comme porteurs de progrès, suscitent-ils de vives oppositions ? Ce document de référence met en lumière les facteurs sous-jacents qui conditionnent l'adhésion ou le rejet de projets pourtant souvent jugés comme "stratégiques" par leurs promoteurs. Mars 2026.

Titre

Acceptabilité sociale des projets politiques, technologiques et d'infrastructures

Auteurs

Collectif

 diteur

Académie des technologies

ISBN

979-10-97579-69-2

Pages

131

Sortie

mars 2026

téléchargement

ACADÉMIE DES TECHNOLOGIES

 

L'Académie des technologies s'est intéressée à l'acceptabilité sociale des projets politiques, technologiques et d'infrastructures. Pourquoi certains d'entre eux, pourtant présentés comme porteurs de progrès, suscitent-ils de vives oppositions ? Ce document de référence met en lumière les facteurs sous-jacents qui conditionnent l'adhésion ou le rejet de projets pourtant souvent jugés comme "stratégiques" par leurs promoteurs.

Une analyse systématique de l'acceptabilité sociale

Dans le contexte actuel de mutations technologiques, économiques et sociales, l'acceptabilité sociale devient un enjeu majeur. Le rapport propose une approche nuancée, loin des clichés habituels qui opposent une supposée "rationalité" des promoteurs et une prétendue "irrationalité" des opposants. L'acceptabilité sociale y est abordée comme un processus social complexe, dynamique et non linéaire, où¹ interviennent des conflits de valeurs, des enjeux de justice sociale, mais aussi des considérations économiques et environnementales.

Les auteurs du rapport ont analysé onze cas représentant une diversité de projets : de l'enfouissement des déchets nucléaires à l'introduction de nouvelles technologies en agriculture, en passant par les formes agricoles, l'aménagement urbain, ou encore le déploiement de la 5G.

Un rapport basé sur des faits et des témoignages

Durant plus de deux ans, l'Académie a rencontré des dizaines d'acteurs de différents horizons pour documenter onze cas suffisamment variés pour illustrer les dynamiques sociales emblématiques des transformations et des enjeux contemporains. Ont ainsi été étudiés des projets incluant des dimensions technologiques, économiques, politiques ou encore sociales avec des exemples de création ou d'arrêt de produits ou d'activités ou encore de politiques publiques.

Cette démarche ancre ce travail dans l'expérience réelle des cas étudiés et elle les met en dialogue avec les apports de la littérature académique.

Les résultats montrent que l'acceptabilité sociale ne dépend pas d'une variable unique : elle évolue au gré des enjeux spécifiques du projet et des interactions entre les parties prenantes. Par exemple, les projets d'infrastructure, tels que l'aéroport de Notre-Dame-des-Landes, ont été confrontés à des résistances très fortes, entraînant finalement leur abandon. En revanche, des technologies comme le déploiement des compteurs Linky ont pu se concrétiser après des ajustements visant à apaiser les tensions.

Les enseignements clés

Le rapport identifie plusieurs éléments cruciaux pour mieux comprendre les actions sociales face aux grands projets :

Le rôle des acteurs - Les communautés locales, les associations, les ONG, les institutions, les entreprises... jouent un rôle central dans la dynamique de l'acceptabilité, influençant largement l'issue d'un projet.

La temporalité - Les processus d'acceptabilité ne sont pas linéaires et évoluent à différents rythmes en fonction des acteurs impliqués, des arènes de débats et des événements marquants.

La mobilisation de l'expertise - L'expertise scientifique est importante mais elle suffit rarement à trancher les controverses et à apaiser les débats.

La participation des publics concernés - La contribution des dispositifs participatifs dépend de plusieurs variables (le calendrier, la configuration, la capacité à influencer la décision, etc.). Selon les situations, elle peut enrichir les projets ou bien amplifier les conflits.

L'impact des enjeux économiques - Enfin, la dimension économique est au cœur des dynamiques d'acceptabilité, car elle touche directement aux intérêts des différents acteurs et à la répartition des bénéfices et des coûts.

Des pistes pour mieux prendre en compte les dynamiques d'acceptabilité sociale

L'Académie des technologies appelle à une meilleure prise en compte de ces enseignements par les décideurs publics et privés, afin de renforcer la légitimité des projets d'envergure. Selon le rapport, il est essentiel de : Promouvoir une gestion plus transparente et inclusive des projets en impliquant davantage les autorités et les acteurs concernés ; Répondre aux préoccupations des citoyens ; Développer une expertise indépendante et interdisciplinaire capable de fournir un diagnostic partagé des enjeux ; Prévoir des dispositifs de compensation pour les acteurs impactsés par les transformations engendrées par les projets.

À

L'Académie des technologies - L'Académie des technologies promeut un développement technologique au service de l'Homme, de l'environnement et d'un bien-être durable pour un progrès raisonné, choisi et partagé. Elle rassemble 389 personnalités élues, reconnues dans divers domaines : professionnels de la technologie, scientifiques, industriels, chercheurs, spécialistes de l'économie, des sciences humaines et des sciences de l'éducation touchant aux technologies. Placée sous la protection du président de la République, elle émet des avis indépendants sur des grands choix technologiques et fournit des éléments de référence permettant d'éclairer le débat public.